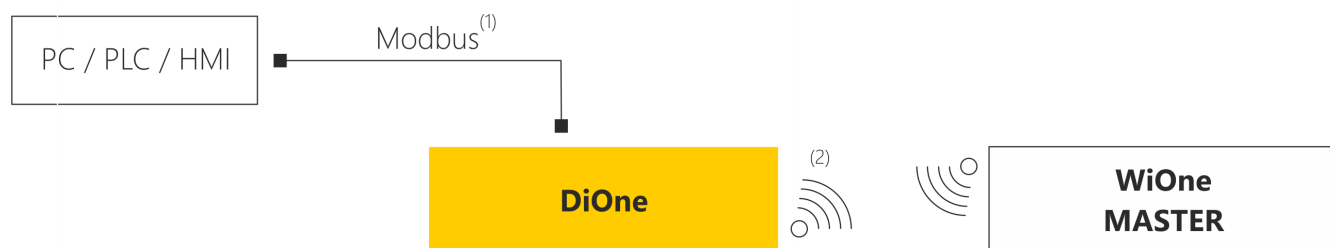




Di-QCFP0E0

- Powerful Microprocessor
- Functionally Programmable
- Fast Configurations
- Modbus Interface
- Wide range of supply voltage
- Additional options available

DiOne can be humidity, temperature, barometric pressure, differential pressure, carbon dioxide (CO₂), volatile organic compounds (VOC), particulate matter (PM) and/or Analog signal transmitters (it depends on the model). Settings of the device (LCD display configuration, Modbus parameters, etc.) can be modified through USB programming unit, PC software or Modbus interface



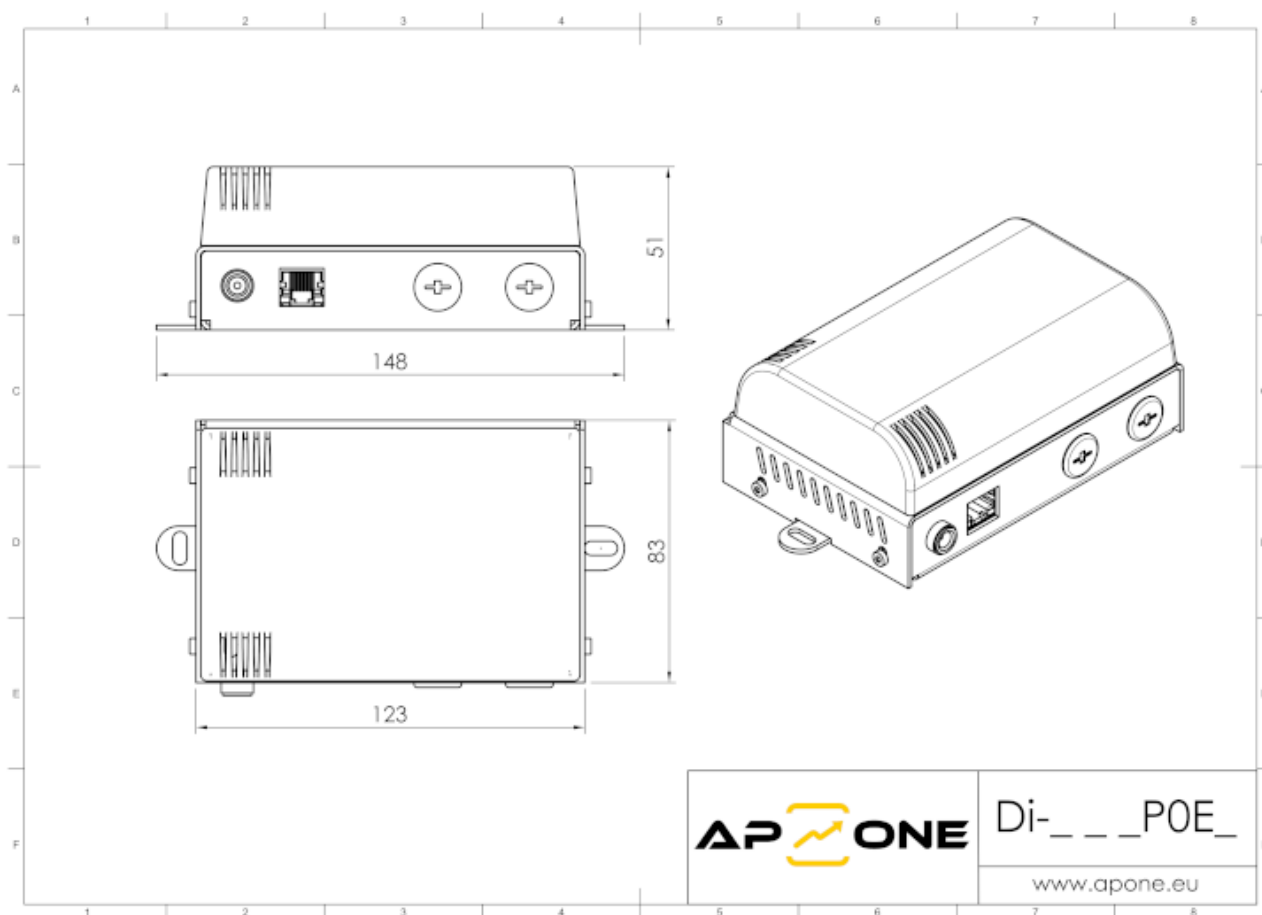
(1) - RS-485 interface (Modbus RTU) or Industrial Ethernet (Modbus TCP)

(2) - wireless interface (Radio 868 MHz)

DiOne transmitters offer Fieldbus (RS-485 - Modbus RTU) or Industrial Ethernet (Modbus TCP) interfaces for communication with a master device (e.g. PLC, HMI or PC). DiOne transmitters with radio modules (wireless transmission in the 868 MHz frequency band) are also available. DiOne devices may be used in HVAC systems, BMS systems and air parameters monitoring systems (with dedicated ADAPS or IDAPS software).

Technical drawing





Kod produktu	Di-QCFP0E0
Typ urządzenia	Transmitter
Mierzone parametry	Formaldehyde, Humidity, Temperature
Zakres pomiarowy	0...+50 °C, 0...100 %RH, 0...1000 ppb
Dokładność (maks.)	±0.4 °C, ±20 ppb ±20% (% RD), ±3.0 %RH
Częstotliwość pomiaru	1 Hz, 1 Hz (formaldehyd), 1 Hz (humidity)
Dodatkowe opcje	Psychometric calculations
Typ sensora	Integrated
Filtr sensora	-
Zasilanie	11.5...27 VDC
Interfejs	Ethernet LAN (Modbus TCP)
Wyjścia analogowe	-
Wyjścia analogowe - typ	-
Wyjścia analogowe - rozdzielczość	-
Wyjścia binarne	-
Wyjścia binarne - parametry	-
Przyłącze elektryczne	DC-JACK (power supply) + RJ-45 (Ethernet)
Diody serwisowe	2x LED
Wyświetlacz	-
Parametryzacja	Configuration software, Modbus
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	0...+50 °C
Wilgotność pracy	0...95 %RH (WITHOUT CONDENSATION)
Typ obudowy	Wall
Materiał obudowy	ABS, Stainless steel
Wymiary obudowy	See: drawing
W komplecie	Manual

Produkty powiązane





Zasilacz ZAS-12-DIN



Zasilacz ZAS-24-WT



Listwa przyłączeniowa CONBLOCK-05



Puszka przyłączeniowa CONBOX-05



Zasilacz ZAS-24-DIN



Zasilacz ZAS-12-WT



Adapter montażowy ADP120A



Adapter montażowy ADP120L

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian niektórych parametrów w związku z ciągłą pracą nad udoskonalaniem konstrukcji urządzenia, bez powiadamiania o tym jego użytkowników.

